GE
Lighting Solutions

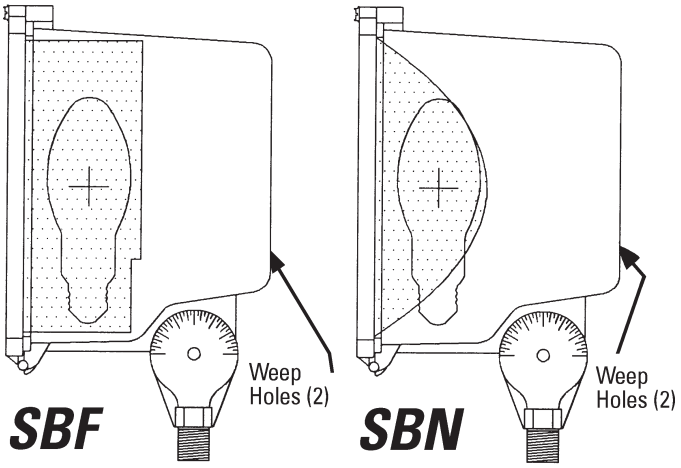
GEH-5817

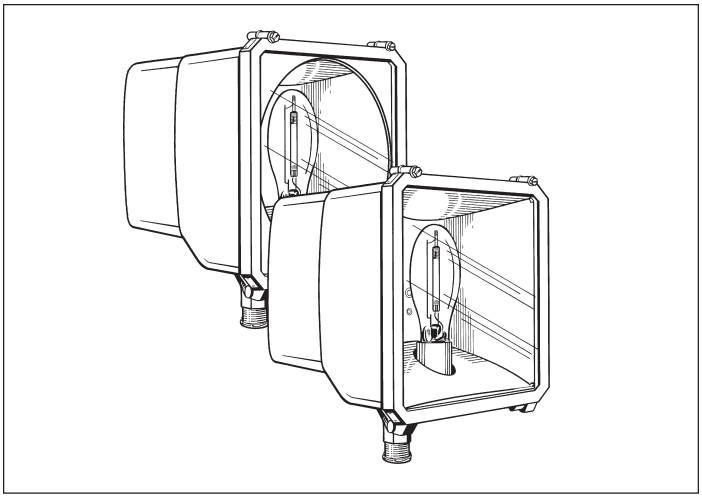
INSTRUCTIONS
SBF® Wide Beam Floodlight
SBN Narrow Beam Floodlight
With HID Medium Base Socket

READ THOROUGHLY BEFORE INSTALLING

WARNING

Risk of electric shock
- Turn power off before servicing
  – see instructions





This floodlight is provided with a pre-wired 1/2-inch NPT threaded swivel fitting for mounting to standard wiring boxes or conduit (locknuts not provided). Contact your local GE electrical distributor for information regarding availability of accessories for other mounting options; cross-arm mounting adaptor, flat surface adaptor for mounting over 4-inch J-box, swivel/slipfitter adaptor for mounting on 1-1/2-inch to 2- inch pipe and trunnion mounting adaptor (threaded portion of swivel fitting must be removed to install trunnion adaptor).

GENERAL

This floodlight has been designed for use in outdoor applications and should not be installed in areas of limited ventilation or in high ambient temperature enclosures. Best results will be obtained if installed and maintained according to the following recommendations.

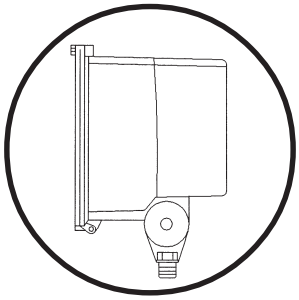
UNPACKING

This luminaire has been packed so that no parts should have been damaged during transit. Inspect to confirm.

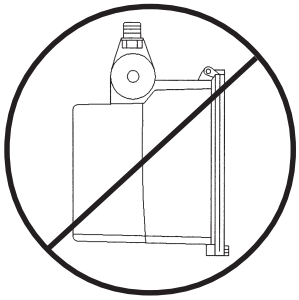
INSTALLATION

CAUTION

Unit will fall if not installed properly
- Follow installation instructions



OK



DO NOT INVERT

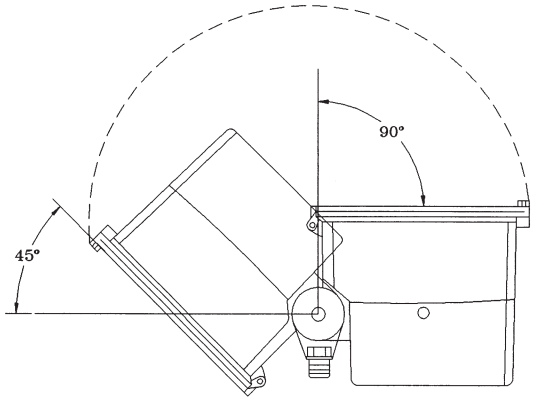
NOTE: THE FLOODLIGHT IS INTENDED TO BE MOUNTED IN THE ORIENTATION SHOWN ABOVE. DO NOT MOUNT OR OPERATE IN AN INVERTED POSITION SUCH THAT LAMP IS OPERATING IN A BASE-UP ORIENTATION AS WATER CAN ENTER THE FIXTURE IF OPERATED IN A WET ENVIRONMENT.

These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide for every possible contingency to be met in connection with installation, operation or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's purposes, the matter should be referred to GE Lighting Solutions.

NOTE: REMOVE SCREWS FROM WEEP HOLES IN BACK OF THE FIXTURE WHEN FLOODLIGHT IS AIMED UP (ABOVE HORIZONTAL). FAILURE TO DO SO COULD RESULT IN WATER BEING TRAPPED INSIDE FIXTURE.

Use only lamps specified on nameplate. Observe lamp manufacturer's recommendations and restrictions on lamp operation, particularly ballast type, burning position, etc.

Lamp Tightness – Medium Base Lamp: The lamp should be tightened to a light firmness sufficient to depress the center contact.



AIMING LIMITATIONS FOR METAL HALIDE UNITS

CAUTION: FOR METAL HALIDE VERSIONS OF THE SBF WITH PHOTOCONTROLS AIMING IS RESTRICTED BELOW 45 DEGREES. AIMING MORE THAN 45 DEGREES BELOW HORIZONTAL MAY LEAD TO OVERHEATING OF FIXTURE COMPONENTS, VOIDING UL LISTINGS AND MANUFACTURER'S WARRANTY.

Make all electrical connections in accordance with the National Electrical Code and any applicable local code requirements.

Verify that supply voltage is correct by comparing it to nameplate.

Do not remove insulated connectors from wires not needed for required voltage connection.

When changing voltage on reconnectable units, move only the lead with the insulated connector.

IF SINGLE VOLTAGE:

All single voltage ballasts are pre-wired such that user need only connect the supply conductors.

IF MULTIVOLT: (120/208/240/277 volts)

Connect the ballast lead with the insulated terminal to the desired voltage terminal as indicated on the ballast terminal nameplate.

IF MULTIWATT:

Multiwatt ballasts are available in various combinations of wattage. See wiring instructions on wiring tag inside the luminaire.

MAINTENANCE

CAUTION

Risk of burn

- Allow lamp/fixture to cool before handling

WARNING

Risk of burn

- Do not touch operating luminaire

It will occasionally be necessary to clean the luminaire to maintain light level. Frequency of cleaning will depend on ambient dirt level and minimum light level which is acceptable to user. Lens door should be washed in a solution of warm water and any mild, non-abrasive household detergent, rinsed with clean water and wiped dry. Should optical assembly become dirty on inside, wipe reflector and clean lens door in above manner and replace any damaged gasket.

GE
Lighting Solutions

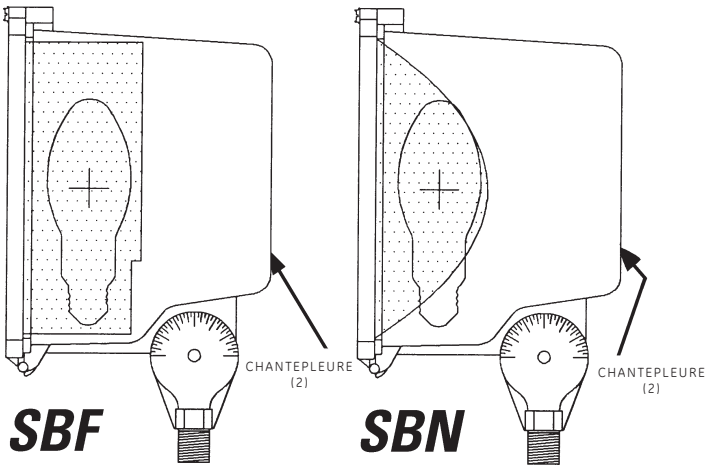
GEH-5817

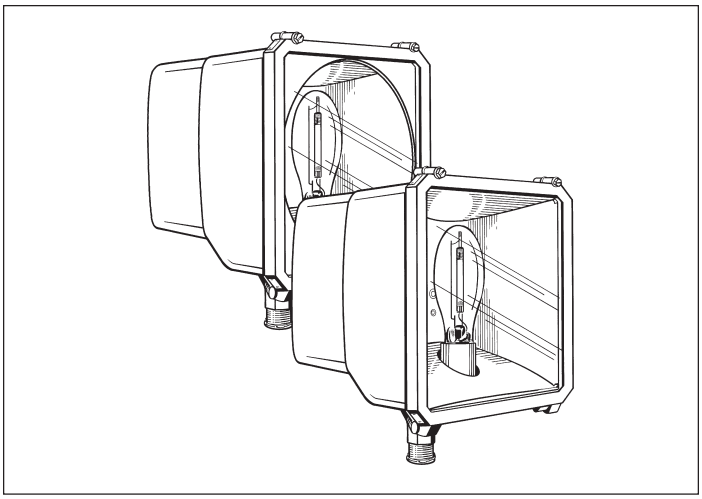
INSTRUCTIONS
Lampe à faisceau large SBF®
Lampe à faisceau étroit SBN
Avec douille de lampe HID taille Medium

À LIRE AVEC SOIN AVANT D'INSTALLER

DANGER

Risque d'électrocution
- Mettre hors tension avant d'intervenir
  - Suivez les instructions





Cet éclairage est fourni avec un dispositif précâblé à rotule au filetage NPT de 1/2 pouce pour montage sur une boîte de raccordement standard ou une conduite (les écrous freinés ne sont pas fournis). Contactez votre concessionnaire local d'électricité GE pour des informations sur les possibilités d'accessoires permettant des options de montage différentes par adaptateurs pour montages : sur traverse, sur surface plane avec une boîte en J de 4 pouces, de type rotule à emboîtage sur tuyauterie de 1 1/2 à 2 pouces, sur pivot (la partie filetée de l'adaptation par rotule doit être enlevée pour installer l'adaptateur à pivot).

PRÉSENTATION

Ces luminaires sont conçus pour fournir un éclairage à l'extérieur, et ne doivent pas être utilisé dans des zones à ventilation limitée ou sous des températures ambiantes élevées. Les meilleurs résultats sont obtenus avec une installation et un entretien conformes aux recommandations qui suivent.

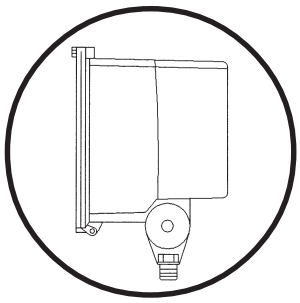
DÉBALLAGE

Le luminaire a été emballé correctement de façon à ce qu'aucune de ses pièces ne soit endommagée pendant son transport. Veuillez procéder à une vérification pour le confirmer.

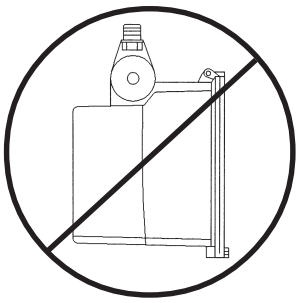
INSTALLATION

ATTENTION

Risque de chute en cas de mauvais montage • Suivez les instructions



CORRECT



NE PAS INVERSER

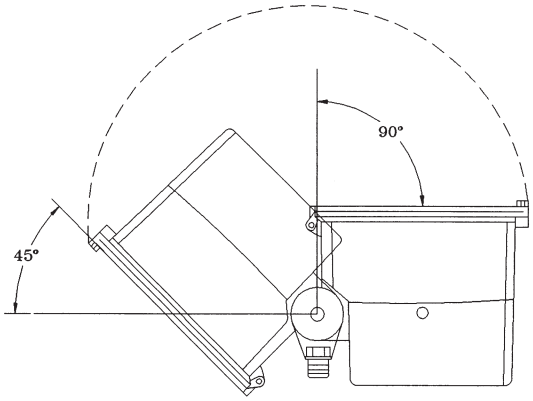
NOTE : LA LAMPE À DIFFUSION EST PRÉVUE POUR UN MONTAGE AVEC L'ORIENTATION ILLUSTRÉE CI-DESSUS. NE LA MONTEZ PAS ET NE LA FAITES PAS FONCTIONNER EN POSITION INVERSÉE AVEC LA BASE DE LAMPE EN HAUT, L'EAU POURRAIT Y PÉNÉTRER EN CAS D'UTILISATION EN MILIEU HUMIDE.

Ces instructions n'ont pas pour destination de couvrir tous les détails ou variantes de l'équipement, ni de répondre à toutes les éventualités que vous pourriez rencontrer pendant l'installation, le fonctionnement ou l'entretien. Si vous souhaitez des informations complémentaires, ou si vous rencontrez un problème particulier qui ne soit pas adressé de votre point de vue d'acheteur, le sujet doit être remonté jusqu'à la société GE Lighting Solutions

NOTE : ENLEVEZ LES VIS DES TROUS DE DRAINAGE À L'ARRIÈRE DE L'APPAREIL QUAND L'ÉCLAIRAGE EST DIRIGÉ VERS LE HAUT (AU DESSUS DE L'HORIZONTALE). SINON DE L'EAU POURRAIT RESTER PRISONNIÈRE À L'INTÉRIEUR.

N'utilisez que le type de lampe spécifié sur la plaque d'identification. Observez les recommandations et restrictions du fabricant sur le fonctionnement de la lampe, en particulier pour le type de ballast, la position d'utilisation, etc.

Serrage d'ampoule – Culot moyen : L'ampoule doit être serrée avec une fermeté non excessive suffisant pour enfoncer le contact central dans la douille.



LIMITATIONS DE VISÉE AVEC LES LAMPES AUX HALOGÉNURES MÉTALLIQUES

ATTENTION : POUR LES VERSIONS AVEC LAMPE AUX HALOGÈNURES DU MODÈLE SBF AVEC PHOTOCONTRÔLES, LA VISÉE EST LIMITÉE À 45 DEGRÉS VERS LE BAS PAR RAPPORT À L'HORIZONTALE. UN ANGLE PLUS IMPORTANT PROVOQUERAIT UNE SURCHAUFFE DES COMPOSANTS DE L'APPAREIL, ANNULANT LES AGRÉMENTS UL ET LA GARANTIE DU CONSTRUCTEUR.

Réalisez toutes les connexions électriques en conformité avec les normes nationales en vigueur et tous les réglements locaux applicables.

Vérifiez que la tension secteur disponible est la bonne en comparant avec l'indication de tension sur la plaque d'identification.

N'enlevez pas les connecteurs isolés des fils non concernés par le raccordement de la tension.

En changeant la tension des unités reconfigurables, ne bougez que le fil avec la cosse isolée.

MONO-TENSION :
Tous les ballasts sont précâblés et l'utilisateur n'a qu'à relier les fils d'alimentation pour la tension prévue.
MULTI-TENSIONS : (120/208/240/277 volts)
Reliez le fil de ballast avec sa terminaison isolée sur la borne de tension adéquate comme indiqué sur la plaque du ballast.
MULTI-PUISSANCES :
Les ballasts multi-puissances sont disponibles en diverses combinaisons de wattages. Reportez-vous aux instructions de câblage sur l'étiquette à l'intérieur du luminaire.

ENTRETIEN

ATTENTION

Risque de brûlure
- Laissez le bloc d'ampoule refroidir avant d'y toucher

DANGER

Risque de brûlure
- Ne touchez pas le luminaire allumé

Il sera nécessaire à l'occasion de nettoyer le luminaire pour maintenir le niveau d'éclairage. La fréquence de ces nettoyages dépend du niveau d'empoussièrage local et du seuil minimum de luminosité acceptable pour l'utilisateur. La porte objectif doit être lavée avec une solution d'eau chaude et de n'importe quel détergent ménager doux et non abrasif, rincée à l'eau claire puis séchée par essuyage. Si l'assemblage optique devenait sale à l'intérieur, nettoyez le réflecteur et l'intérieur de la porte objectif de la même façon et remplacez tout joint détérioré.

GE Lighting Solutions is a subsidiary of the General Electric Company. Evolve and other trademarks belong to GE Lighting Solutions. The GE brand and logo are trademarks of the General Electric Company.
© 2011 GE Lighting Solutions. Information provided is subject to change without notice. All values are design or typical values when measured under laboratory conditions.

35-201578-9E (11/00)